

目次

【巻頭言】	
学会と企業の連携（サイエンスとエンジニアリングの間で）	山中晤郎 .....287
【総説】	
ねじれ管による水力及び空気輸送	渡辺敬三 .....289
外部循環式エアリフト型気泡塔の特性と応用	中尾勝實 .....303
【論文】	
2球体間に付着する液滴体積の数値解析	村瀬和典・柴田治久・安田洋一・外山茂樹 .....322
水平管および水平に近い傾斜管内気液環状二相流	
一管周に沿う局所の液膜諸特性一	逢坂昭治・森岡 斎・深野 徹 .....332
【用語の解説】	
気液二相流に関する用語のやさしい解説（1）	深野 徹 .....343
【企業と混相流】	
弊社における混相流関連の研究開発	㈱大気社：森岡宏次 .....348
三菱重工業㈱高砂研究所における混相流	三菱重工業㈱：山口信行・吉井總介・片山博幸 .....350
企業における混相流関連の研究開発の現状	㈱鴻池組：大橋 昭 .....354
【国際会議だより】	
小特集：混相流国際会議 '91 つくば	
国際会議委員長報告	.....358
海外組織委員の感想記	.....365
若手・中堅参加者の印象記	.....370
各セッションの報告	.....376
オープンフォーラム報告	.....404
ビデオコーナー	.....410
ハンケット報告	.....412
テクニカルツアー・技術展示	.....415
サテライトセミナー	.....417
【会告】	.....425
【総合目次】	.....442
【著者別目録】	.....444
【維持会員名簿】	.....445